1	IJ	ان	?i
		- 1	

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

•
_
· / \
/.
1/. 1
E//

09/732294

INITIALS	ID NO.	DATE
	19	11601
65	5080	01-25-01
	INITIALS	79

INDEX OF CLAIMS

Rejected	NNon-elected
= Allowed	Interference
- (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷Restricted	O Objected

								4	٠.	••••	•••••	****	••••		••••	Res	tric	ted				0	•••	•••••	••••	····	••••	•••••	•••
I	Cla	im	I,	2	1	7	ĭ	Vo:	ste	_	_	_	_]	CI	alm	L	_	_	_	Da	te	_	_	_	_]	CI	a
	Final	Driginal	2/3/16	101167		3	2115/				:				ESE BE	Original												Final	
Į	7	V	Ĭ	V	1	2	V	1	İ	T	İ		İ	1		51		Ĺ		t							j	Ē	1
1		2	Π	Ц	1	L	Ц	L	L	L	L	L	L]		52		L	L	L	L	L		L	L	L]		I
ı		3	11	11	1	Ļ	Ц	L	┺	╀	┺	┺	╀	1	_	53	1_	L	L	L	L	L	L	L	┖	L	}	L	1
ı	Щ	4	#	#	+	Ļ	Н	╀	╄	╀	╀	╀	╀	┨	-	54	_	╀	┡	╀	╀	╀	L	Ļ	╀	┞	1	\vdash	Į
I	Н	6	₩	₩	+	ł	Н	╀	╀	╀╌	╀	╀	╀	┨	-	56		╀	ŀ	╀	╁╌	╀	⊦	┞	┼-	╀	┨	\vdash	-
I	-	7	H	╫	+	╀	H	╁	╁	╁	╁	╁	╁	┨	\vdash	57		╁	┝	┞	╀╌	╀	┝	┝	╀╌	┝	1	-	+
I	\exists	8	H	H	+	t	Н	╁	╁	+	╁	╁	╁	┨	\vdash	58	_	╁╌	╁-	╁	╁╌	╁	-	┝	╁	┢	ł	\vdash	ŀ
İ		9	Ħ	lt	t	t	H	٢	+	✝	t	t	t	1	\vdash	59	-	✝	t	T	1	┪	Н	t	H	十	1	-	1
I	\neg	10	Ħ	Ħ	Ť	Ħ	П	✝	†	T	Τ	t	T	1	\vdash	60	-	T	1	✝	✝	1	1	1	T	r	1		ħ
l		11	П	11	1	Γ	П		Ι	T	T	T	Τ	1		61	Г			Γ	Г	Т		Τ	Τ	Γ	1		Ť
ĺ		12	П	П	Ι			L	I	L	Γ	Γ	Ι]		62				Γ	Г]		ŀ
۱	ļ	13		Ц	Ţ	Ц	Ц		Ľ	L	L	L	L	1	\Box	63	L	┖		L	L	L			匚]		I
l	-4	14		Ц	1,		ע	1	1	Ļ	<u> </u>	L	┸	1	1_	64	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1	┕	ŀ
l	H	ĕ	×	R	Ų	4	X	┝-	╀	╄	 	Ļ	╀	1	-	65	Ļ	┞	Ļ	L	_	Ļ	L	L	L	L	1	┡	1
l	4	17	┝	Н	1	¥I	7	╀	╁	╀	╂-	╀	╀	-	}-	66 67	┡	⊢	1	┝	⊢	┞	┝	L	├-	┡	1	\vdash	ľ
l	_	18	⊢	Н	+	H	Н	┞	╀╌	╀	╀╌	╀	╀	1	-	68	╀	┝	╀	├	⊦	╀	┞	┞	⊢	┞	ł	-	ľ
l		19	Н	H	H	V	<u>v</u>	╁	╁	╁	╁	╁	t	┨	\vdash	69	┢	┝	┝	╁	┢	╁	Η.	┢	⊢	┝	ł	\vdash	ł
ĺ	-	20	Г	۲	ተ	٦	*	┪	╁	╁	۲	╁╴	╁	1	\vdash	70	├-	╁	┝	╁	⊢	╁	H	┝	╁╴	⊢	1	\vdash	ť
ŀ	_	21	┝	┝	t	٦	-	۲	╁	╁	╁╌	╁	╀	1	\vdash	71	┢	╁╴	╁╴	╁╴	╁╴	╀╌	┝	┝	┝	┝	ł	\vdash	ł
Ì		22	Н	H	t	4		t	t	✝	╁	t	t	1		72	 	╁	1	┢	H	H	1	-	┢	┢	1	┢	k
ľ	7	23	Г	Г	t	┪	•	1	T	T	t	t	t	1	\vdash	73	1	Т	t	t	T	r	T	1	T	H	1	\vdash	ħ
		24			Ι		_;	Γ	Γ	Т	Γ	Г	T	1	Г	74	Γ			Т	Г	Γ	Г	_	Τ	Г	1		ħ
		25			I			Γ	Г	L		L	Γ]		75		Γ							Г				ŀ
Ļ		26	L	L	L			L	L	L	L	L	L]		76	L	L			L	L]		ŀ
ŀ	_	27	Ļ.	Ļ.	1	4	_	┡	╄	Ļ	↓_	₽	1	Į	L	77	L	<u> </u>	L	L	_	L	_	L	L	L	1	ᄂ	þ
ŀ		88	ļ.,	L	╀	4	_	ļ.	⊦	Ļ	╀╌	₽	┞	{	1	78 79	L	┡	L	L	L	L	L	ļ	L	L		⊢	ŀ
ŀ		30	┝	<u>:</u> -	╀	4		├-	₽	⊬	╀	┝	╀┈	ł	-	80	┞	-	⊢	⊢	⊢	Ͱ	┝	┝	-	Ŀ	l	┡	þ
ŀ	_	31	┝	┝	╁	4	-	╁	┢	╁	┢	╁╴	╀	1	\vdash	81	⊢	H	┝	├	┝	┞	⊢	┝	Н	-		-	t
ŀ	_	32	Н	۲	t	┪	_	┪	╁	H	+	┢	H	1	广	82	┢	┢╌	┝	Η.	┢	┢	\vdash	-	Н	┝	1	۲	ľ
ľ	_	33	Г		t	7	_	Η	T	1-	T	Τ	T	1		83	Н	Т	H	\vdash	┪	۱.	1	Н		Н	1	\vdash	ť
	_	34			ľ	7				T	T	Τ	T	1		84	Г	Г	Г	_	1	T	T	П	П		1	Г	h
L		35			I]			L				L] .		85]		ħ
	_	8		Ĺ	Ĺ	1		Ĺ		L				1		86		\Box		Ľ	Ĺ						Į		þ
		37	Щ	L	Ļ	4	_	L	L	 	L	L	L	ļ	L	87	L	L	L	L	L	L	Ш	L	Ц	Ц	ŀ	L	þ
L	_	38 39		L	╀	4		-	┡	1	⊢	1	┞	į		88	\vdash	L	L	\vdash	_	L	L	Щ	Ц		l	1	ŀ
	_	39 49	-	-	╀	4	-	H	⊢	╀	╀	-	┢	ł	\vdash	88	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	H	Н	Н	-	l	H	ŀ
	-	4	-	۲	╀	4	_	\vdash	⊬	ŀ	⊢	┡	⊢	1	\vdash	80	H	\vdash	 	L	L	\vdash			Щ	H		<u> </u> _	ŀ
	_	2	Н	-	╀	4	_	\vdash	┝	╀	┞	\vdash	⊢	1	\vdash	91 82	Щ	H	Н	ļ.,	H	Н	Н	Н	Н	Н		<u> </u> -	ŀ
		3	Н	۲	t	+	-	┢	H	+	╁╌	\vdash	-	1	-	83	Н	Н	H	Η-	-	H	Н	Н	Н	-		\vdash	ŀ
ŕ		44		-	t	+	-	-	1	1	 	┢	H	1	H	3	Н	Н	۲		Н	Н	Н	Н	Н	Н	i	⊦	ŀ
	7	(5)			t	1	٦	Т	T	t	t	H	1		Н	85	۲	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н		H	ŀ
	_	46			Γ	J								1		96						Н		\Box	Н	\exists			ŀ
	_	17			Ĺ	I								1		97													į
		18	_	_	L	4	_		L	L	Ĺ	Г	匚	l		88												匚	ŀ
	- 14	191										1 1				80					- 1		1	- 1					L

_	_	_	_	_	_		_	_	_		-	_
╛	Cta	μm					Da	te				
7			Г	Г	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	П
	اءا	Original				•	l	l	ı	1	ı	
1	Final	ξï		1]	1	ì	1	ì	1	İ	
┥	-	1		⊢	-	┢	┝	┝	⊦−	┝	┢	Н
4	L.	101	_	┡-	↓	┞	┡	!	┞-	١.	!	
_		102	L	L	L	L	L	ᆫ	L	L	L	L
1		183			1	1	1	1		I -	Γ	
7		104		Г		T	1	Ι-	Г	Г	t	\vdash
7		105		Г	1	1	Г	_	1	!	Ι-	1
٦.	Н	106	-	┢	┢	Н	┢	H	╌	┢	┢	-
┥	-	9	<u> </u>	-	┼	┝	⊢	⊢	┝	┝	┡	┞┤
4	Н		Ļ.	├-	├	⊢	┡	├	١	├-	⊢	┞
- 1	L	8	_	L	!	Ļ	┕	ļ	ļ	L	Ļ_	L
J	Ш	묄		_	L	L	L	L	L	L	Ĺ	
1		110		ı		1	Г				Ι	
٦	Г	111	Т	_	Г	Г	Г	Г	Г	Г	\vdash	Г
7	П	112	Т	Ι-	\Box	1	Ι-	_	✝	1	Η	\vdash
┨ .	Н	113	-	┢	 	┢	-	┢	┢	┪	┰	\vdash
-			-	⊢	⊢	⊢	┢	-	⊢	-	⊢	H
-1 '		14	ш	-	-	-	-	⊢	┡-	!	١_	1
┙.		115	_	<u> </u>	ш	\vdash	L	L.	<u>_</u>	<u> </u>	L	Ш
		116		L	L	L	_	L	L	L	L	\Box
] ,		117				Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	
٦ !		118		Г	Г	Γ	Г	Г	Γ	Γ	Г	П
7 1	1	119		┢╌		H	ļ-	-	\vdash	Ι-	 	
⊣ ∣		120	-	┝	Н	\vdash	-	⊢	-	⊢	┞─	\vdash
-				_	Ц	L	Ŀ	<u> </u>	<u></u>	_	L	L
4	Ш	121		L		L	L	L	L	L	L	Ш
_	L	122		L		L		L	L	L	L	
7		123				Г		,		·	Γ	П
7 1		124								Г		П
┥ 1		ž	\neg	Н	Н			Н			┢	
┨ .		125	-	-	Н	┝	Н	-	Н	Н	⊢	Н
-			-	-	Н		-	-	Н	Н	⊢	Н
- 1	Н	127	-	Ь,	Н	_	_	Н	Н		┡	Н
- 1		128	_		Щ	_	Щ	_		Ш	L	Ш
]		129									L	
		130									Г	
٦ ا		131							_			
7 I	\dashv	132	٦	_	Н	_	$\overline{}$	_			Н	Н
ዛ !	\dashv	3	\dashv	-	Н	Н	H	Н		H	۲	Н
- 1	\dashv	134	4	-	Н	H	Н	Н	Н	⊢⊣	⊢	Н
4 !	\dashv	۳,	-4	Н	Ш	Н	Н	Щ	Ь.	-	╙	Н
4 1	Ц	135	_	_	—	Щ	ш	Ц	Щ	Щ	L	Ш
ا ل		136							Ш		L	\sqcup
] [137										[]
7]		38										П
1 1	_	39	\dashv		Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н
٦ I		49	┪	-	Н	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н
4 J		-"	4	4	Н	Н	Ч	-	Н	Н	Н	Н
J		141	_]	ل_		Ш				Ш	╚	Ш
ا ل		142										
7	T	ख	7							П	П	П
7 1	7	4	\neg	7	T		ᅥ	Н	\neg	\neg	П	П
1 h		45	┪	-1	-1	\dashv	\dashv	-1	\dashv	-	Н	Н
1 1	 [7	┥	ᅥ	-	ᅱ	-1	-		-	\dashv	Н
4 }		45	4	-4			4		-	Hi	Н	\dashv
4		47	_	_	_	_	_	_				Ц
J [_!	4	_	ᆜ	_]	_1			
. I		49	┙	J		╝	J	$_{\perp}$	╝	l	ا_	╝
J [<u> </u>	ध्य	J		\exists	I	┚		┚			
										·		_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)